

Regio's ondersteunen om in 2030 klimaatbestendig te zijn



NATALIE, een onderzoeksproject, draagt bij aan de doelstellingen van de missie "Aanpassing aan klimaatverandering" van de Europese Unie, die tot doel heeft om in 2030 ten minste 150 regio's en lokale gemeenschappen in staat te stellen klimaatbestendig te worden."

Het potentieel van Nature Based Solutions ontsluiten

NATALIE erkent dat verschillende lokale contexten (klimatologisch, geografisch, cultureel, juridisch) op maat gemaakte maatregelen zoals NBS vereisen.

Onze aanpak integreert technologische, financiële en sociale innovaties om de succesvolle implementatie van NBS in onze 8 casestudies te garanderen, de prestaties ervan te beoordelen en de sociale acceptatie ervan te bevorderen.

OVER NATALIE

43 partners uit 13 landen

gecoördineerd door  OiEau



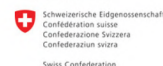
19,2 M€ Sept. 2023 - Aug. 2028



Funded by the European Union



Project funded by



Federal Department of Economic Affairs, Education and Research SERI, State Secretariat for Education, Research and Innovation SERI

Contact opnemen



www.natalieproject.eu



@NatalieProject



NATALIE

Accelerating and mainstreaming transformative NATure-bAsed solutions to enhance resiLIence to climate change for diverse bio-geographical European regions



Aantonen van de doeltreffendheid van nature based solutions (NBS) als robuuste maatregelen voor aanpassing aan de klimaatverandering, ter ondersteuning van het bereiken van veerkrachtige Europese regio's in 2030

"Nature Based Solutions zijn oplossingen die geïnspireerd en ondersteund worden door de natuur, die kosteneffectief zijn en tegelijkertijd ecologische, sociale en economische voordelen opleveren en helpen klimaatbestendigheid op te bouwen."
Europese Commissie, 2015



Uitdagingen

Klimaatverandering brengt aanzienlijke risico's met zich mee voor Europese regio's, van extreme overstromingen of bosbranden tot langzame veranderingen zoals zeespiegelstijging en droogte.

NATALIE onderkend de belemmeringen voor de wijdverspreide toepassing van NBS, waaronder de integratie ervan in de bestaande planning, het waarborgen van continue monitoring en het overwinnen van bureaucratische en financiële barrières.



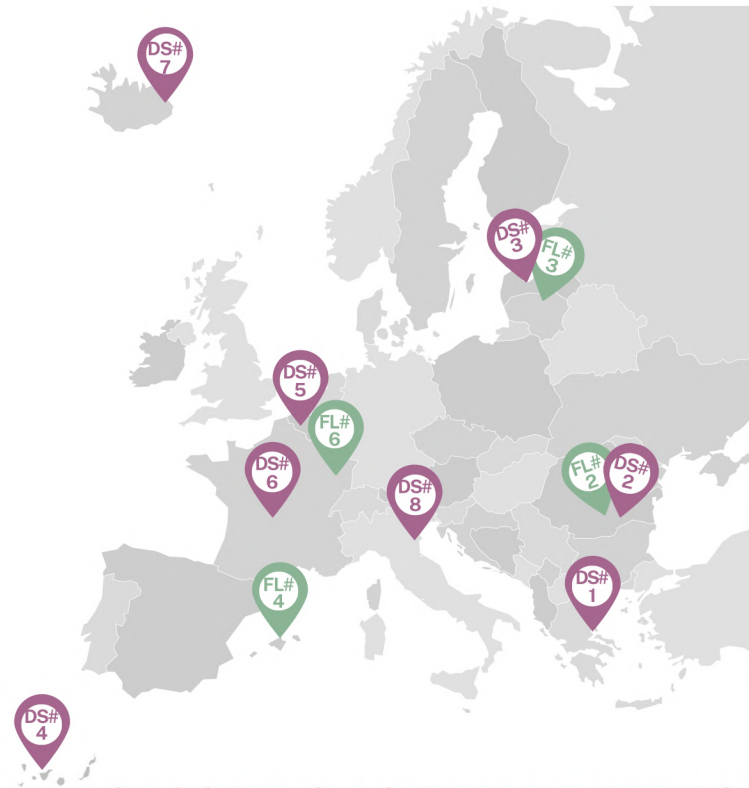
Ambities van NATALIE

- NBS implementeren en controleren in Europa
- Digitale tools ontwikkelen om NBS-prestaties te beoordelen onder verschillende klimaatscenario's
- Analyse van de kosten-batenverhouding van de implementatie van NBS
- Testen van 3 financiële instrumenten om NBS te financieren
- Particuliere investeringen vergemakkelijken
- NBS-implementatie samen met lokale actoren ontwerpen
- Betrekken van lokale gemeenschappen door middel van citizen science initiatieven
- Alle kennis uit het project verzamelen in een gebruiksvriendelijk digitaal platform, de "NBS Knowledge Booster"

NATALIE CASESTUDIES

18 NBS zullen worden gedemonstreerd in 8 casestudies in 6 biogeografische regio's in Europa

1 casestudie (CS) = 1 demosite (DS), soms gekoppeld aan 1 volgsite (FL)
Demosites implementeren en beoordelen NBS, terwijl volgsites de verdere toepassing bestuderen.



CS#1 - GRIEKENLAND
Mitigeren van risico's van overstroming en natuurbranden.

CS#2 - ROEMENIË
Herstel van zoetwaterhabitats in stedelijke ecosystemen.

CS#3 - Letland en Litouwen
Constructed Wetlands.

CS#4 - SPAANSE EILANDEN
Alternatieve oplossingen voor waterbeheer.

CS#5 - BELGIË
Aanvulling van het grondwater voor waterhergebruik.

CS#6 - FRANKRIJK
Herstel van watersystemen en waterbeheer.

CS#7 - IJSLAND
Kustbeheer met NBS.

CS#8 - ITALIË
Duurzaam herstel, onderhoud en beheer van rivieren.

12 LOCATIES, 1 GEDEELDE UITDAGING: KLIMAATVERANDERING

